



## **TRIMMING TECH 150**

### Szövetteni kürtő



KÓD	LEÍRÁS	UDI-DI	EMDN
50-150-001	Szívőkürtő szövetteni használatra bal oldali mosótállal	08034120270816	W0202059015
50-150-002	Szívőkürtő szövetteni használatra jobb oldali mosótállal	08034120270823	W0202059015



In vitro orvosi diagnosztikai eszköz  
IVD az **A osztályban**, Reg EU 2017/746  
Basic UDI: 080341202W0202059015MC



Gyártó: Bio-Optica Milano S.p.A.

Közzététel napja: 12/03/2024  
Felülv. 003

Szövetteni minták vágási és redukálási műveletek végrehajtásához használt kürtő. A vegyi kockázat megelőzésére tervezték a formalinban konzervált anatómiai leletek kezelése közben.

Elülső és felső páraelszívó rendszerrel rendelkezik a munkalapról; előkészítve a füst külső térbe történő ürítésére

### MÉRET JELLEMZŐK

Befoglaló méretek mm-ben				Hasznos munkavégzési méretek mm-ben		
Súly	Szélesség	Mélység	Magasság	Szélesség	Mélység	Szint magasság
kb. 160 kg	1500	750	2330	1460	640	900

Vizestál méretek mm-ben			Formalinos tál méretek mm-ben		
Szélesség	Mélység	Magasság	Szélesség	Mélység	Magasság
400	400	200	150	300	100

### KONSTRUKCIÓS JELLEMZŐK

- Szatinált AISI 304 teljesen rozsdamentes acélból készült szerkezet, vastagság 15/10, sima felületekkel és lekerekített éllel (a hatályos jogszabályoknak megfelelően).
- Réteges 6/7 mm vastag balesetvédelmi elülső üveg, elektromos függőleges csúsztatással a páraelszívó belsejében lévő füst elszigetelésére (a hatályos jogszabályoknak megfelelően). Végállásütköző 230 mm-re a munkapadtól leeresztésnél, 500 mm-re a munkapadtól emelkedésnél. Az üveg emelőrendszere manuális kioldással rendelkezik vészhelyzet esetére.
- Automatikus szellőzésfokozás az elülső üveg felemelési fázisában.
- Réteges 6/7 mm vastag balesetvédelmi oldalsó üvegek a belső látásviszonyok javítására, a léghuzat elkerülésére a munkalap közelében, és a pára mennyiségének korlátozására a kürtőben (a hatályos jogszabályoknak megfelelően).
- Az elülső részen elhelyezett tartópalc a munkalap felett (lásd a nyilat a fényképen).
- A középső részen elhelyezett tartópalc (lásd a nyilat a fényképen).
- Fehér színű polietilén redukációs lap darabokra - 350x450x20 mm (HxMxM) – 4 db 30 mm magas támasztólábbal rendelkezik.
- Antisztatikus és csúszásgátló anyagból készült állítható támasztólábak a munkalap vízszintbe állításához.
- 2 db mosótál 400x400x200 mm és 1 db formalinos tál 150x300x100 mm.
- Eltávolítható szűrőkosár formalinos tálhoz. Megakadályozza a tartályokhoz vezető ürítőcsatorna eltömődését, még a kisméretű szilárd maradványokat is megtartva. Mivel levehető, minden szükséges alkalommal eltávolítható és megfelelően mosható.
- Formalin tál fedél.
- Formalin adagoló rendszer, amely tartalmaz egy 10 literes töltőkannát szűrővel és önfelúszós szivattyúval, adagolócsapot pedálvezérléssel, 10 literes formalin ürítő kannát szintérzékelővel és vizuális és akusztikus riasztóval.
- Kannatartó kocsi rögzítőfékkel és első ajtóval ellátva. A kocsi gőzelszívó rendszerrel van felszerelve a hátsó részen elhelyezett gyűjtőcsővel, amely karbantartás esetén eltávolítható. A kocsi akár két 20 literes kannát tartalmazhat.
- Formalin ürítés elzáró pillangószelep, hogy elkerülhető legyen a véletlen szivárgás a formalinkanna cseréje közben. A csapot el kell tární a kanna cseréje előtt, és újra ki kell nyitni a csere után.
- Zuhany víznyomás beállító csap (lásd a nyilat a fényképen).

Közzététel napja: 12/03/2024

Felülv. 003



Formalinós tálca fedél



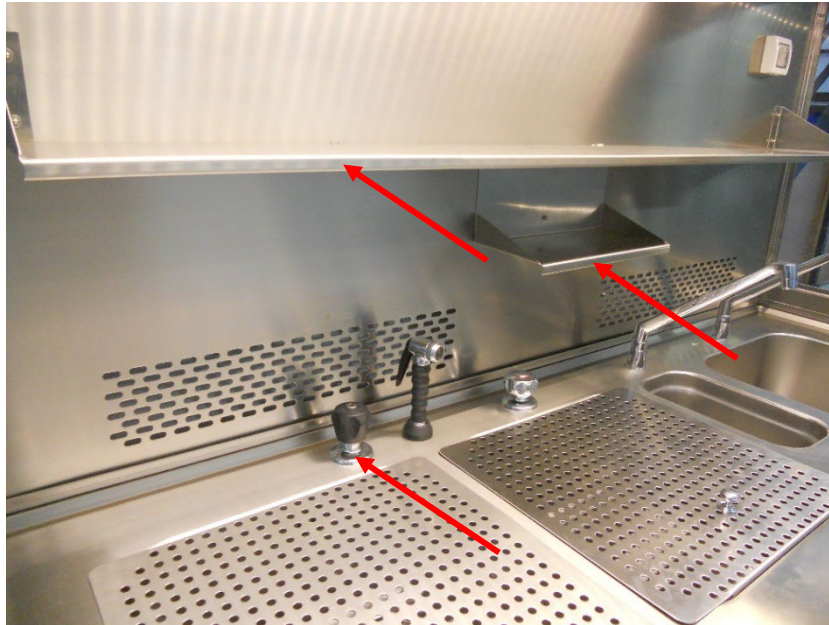
Szűrőkosár

### A MUNKALAP JELLEMZŐI

- AISI 304 rozsdamentes acél munkalap, vastagság 10/10, hegesztés nélkül, egyetlen darabból készült, folyadéktartó peremmel ellátva.
- Mosótálak (1 db a kürtő 90, 2 db a kürtő 130 és 150, 3 db a kürtő 180 esetén), méretek 400x400x200 mm, amelyekből 1 db található a kürtő 90, 130, 150, 2 db a kürtő 180 esetén, furatolt és eltávolítható rozsdamentes acél támasztófelülettel. A munkalap furatai (Ø 7 mm) lehetővé teszik a vízfolyást a gyűjtőtálba és a gőzelszívást a munkalapról. A vágásra kijelölt mosótálak gőzelszívó rendszerrel rendelkeznek.
- Kívánságra rendelhetők AISI 316 rozsdamentes acél munkalapok és mosótálak.
- Kettős mosórendszer, ami a következőkből áll: 1) Kihúzható hajlékony karral ellátott zuhany a teljes munkaterület mosásához, független csappal rendelkezik a víznyomás szabályozásához 2) Mosórendszer a vágásra kijelölt tálakon belül (csak egynél több mosótállal rendelkező kürtőknél).
- Melegvízes/hidegvízes mosótál pedálos működésű adagolóval ellátva, és kisebb rozsdamentes acél mosótállal a formalin leeresztéséhez. Igény szerint mindkettő elhelyezhető jobb vagy bal oldalon.

Közzététel napja: 12/03/2024

Felülv. 003



### SZÁLLÍTÁSI MENNYISÉGEK

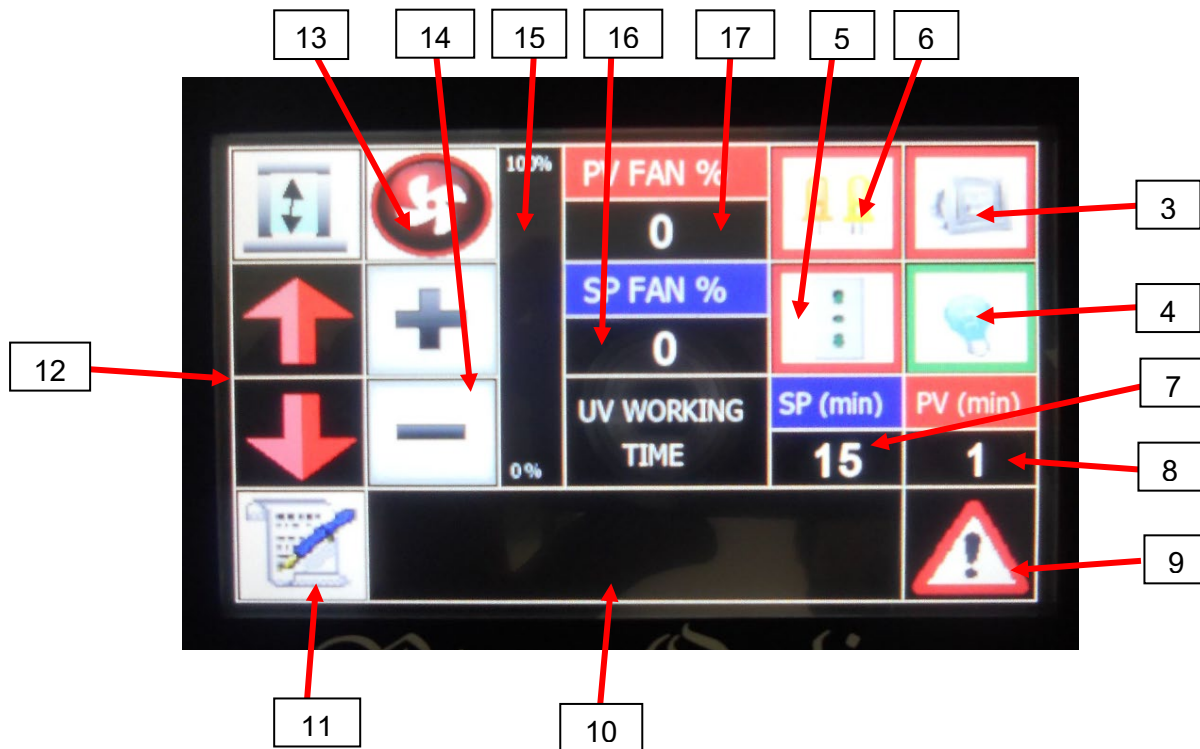
<i>Modell</i>	<i>Szállítási mennyiség [m<sup>3</sup>/h]</i>	<i>Áramlási sebesség a gép előtt [m/s]</i>
150	1460	0.7

### VEZÉRLŐPANEL

Érintőképernyős monitor az összes funkció vezérléséhez és megjelenítéséhez.



Közzététel napja: 12/03/2024  
Felülv. 003



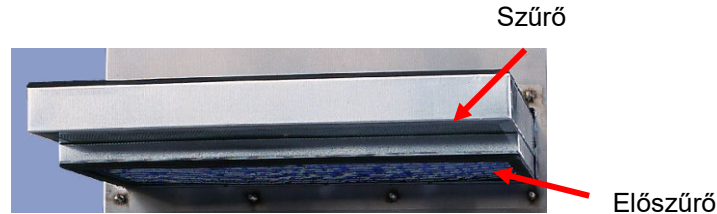
### FŐ FUNKCIÓK

- Kürtő bekapcsoló főkapcsoló (1).
- Fő vészleállító kapcsoló (2).
- Halogénlámpák bekapcsoló/kikapcsoló gombja (3).
- Uv lámpa bekapcsoló gomb (4).
- Áramellátás gomb a külső aljzatokhoz (5).
- Led lámpák bekapcsoló/kikapcsoló gombja (6).
- Uv lámpa automatikus kikapcsolást beállító gomb percben kifejezve (minimum 15' max 20') (7).
- Az uv lámpa bekapcsolása óta eltelt idő percben kifejezve (8).
- Riasztást némító gomb (9).
- Riasztást megjelenítő terület (10).
- Almenü belépési gomb (11).
- Elülső üveg emelés és leeresztés gombok (12).
- Az automatikus szellőzést engedélyező gomb az elülső üveg mozgásának függvényében (13)
- Szellőzés emelés és csökkentés gomb kézi üzemmódban (14).
- Elektromos elszívó sebesség százalékos növelés sáv (15).
- Gyors szellőzés növelés gomb százalékban kifejezve (16).
- Elektromos elszívó sebesség százalékos megjelenítés (17).

Közzététel napja: 12/03/2024

Felülv. 003

### SZÍVÓ / SZŰRŐ RENDSZER

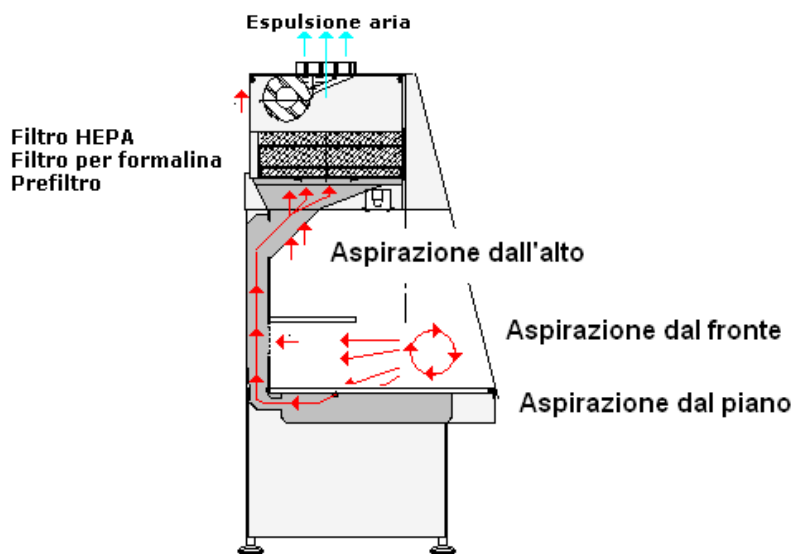


A Trimming Tech kürtők a következőkkel rendelkeznek:

- Inverter segítségével szabályozott 1 db háromfázisú szikramentes elektromos elszívó (előre telepítve).
- 1 db szintetikus szálás előszűrő (előre telepítve) az esetleges szennyeződések visszatartása és a szűrő hatékonyságának javítása érdekében.
- 1 db szűrő formalinhoz alumínium-oxid granulátumban.(előre telepítve), aminek a cseréje az elülső részen történik egyszerű és tiszta módon. Az alumínium-oxid szűrő helyett aktívszenes szűrő is kérhető.
- Előkészítés HEPA szűrő elhelyezésére.
- A kürtő a felső részén egy  $\varnothing$  250 mm-es gyűjtőcsővel rendelkezik, amely lehetővé teszi a csatlakozást a kórház központi rendszeréhez a füst elvezetése céljából.
- Az elektromos elszívó lehetővé teszi a gőzelszívást a furatolt munkalapról (a gyűjtőtál felett), az elülső rácstól (a polc alatt) és a felső részben elhelyezett rácstól. A levegő tisztítása az előszűrőn és a szűrőn áthaladva történik, és a következő módokon távolítható el:

- 1) ELSZÍVÓ ➔ ELŐSZŰRŐ + SZŰRŐ ➔ KÍVÜLRE SZÍVÁS NEM SZÍVOTT CSATORNÁZÓ RENDSZER SEGÍTSÉGÉVEL (az elvezető cső hossza nem haladja meg a 3 métert, minimális átmérője 250 mm).
- 2) ELSZÍVÓ ➔ ELŐSZŰRŐ + SZŰRŐ ➔ KÍVÜLRE SZÍVÁS SZÍVOTT CSATORNÁZÓ RENDSZER SEGÍTSÉGÉVEL.

### SZÍVÓRENDSZER SÉMA



Közzététel napja: 12/03/2024

Felülv. 003

### Részletezés

Elektromos csatlakozások	Feszültség	230 V
	Frekvencia	50 ÷ 60 Hz
	Névleges teljesítmény	1 kW
	Névleges áramerősség	10A késleltetett biztosítékokkal.
	Tápcsatlakozó	A bal hátsó részen helyezkedik el kb. 2 méteres magasságban.
	Védő eszköz	Hőmágneses megszakító.
	Vészhelyzeti tápellátás	Nem szükséges.
Egyéb csatlakozások	Hidraulika csatlakozások:	Melegvíztöltő csatlakozó Ø 1/2". Hidegvíztöltő csatlakozó Ø 1/2". Vízleeresztő csatlakozó: szabványos 1"1/4 szifon a kürtő hátsó részén elhelyezve kb. 40 cm-re a talajtól (hulladékdarálóval kb. 20 cm). A pozíciója a mosótálca helyzetétől függ.
	Füstelvezetés:	A kürtő a felső részén egy Ø 250 mm-es gyújtócsővel rendelkezik, amely lehetővé teszi a csatlakozást a kórház központi rendszeréhez a füst elvezetése céljából.
	Külső eszközök csatlakoztatása:	A kürtő az elülső részén, a munkavégzési területen kívül 2 db univerzális Schuko típusú áramcsatlakozóval rendelkezik a külső eszközök csatlakoztatására (az egyik a jobb, a másik a bal oldalon). Lehetőség az aljzatok tápellátásának engedélyezésére/letiltására.
Megvilágítás		3 db led cső, összesen 1500 lux, egyenként 10 Watt 2 db irányítható halogén fényszóró, 50 Watt, 150 lux
Figyelmeztetések és óvintézkedések	A termékek besorolása	A termék egészségügyi szakemberek által történő, professzionális laboratóriumi használatra készült. A termék vegyi szempontból nem minősül veszélyesnek. Nincsenek különösebb figyelmeztetések és óvintézkedések ehhez a terméktípushoz.
	Ajánlások	Súlyos baleset esetén ajánlott a Bio-Optica Milano S.P.A. és az illetékes hatóságok azonnali tájékoztatása.

Közzététel napja: 12/03/2024

Felülv. 003

### A szállítmányban található részegységek

KÓD	LEÍRÁS	TÉTEL
50-500-050	Polietilén redukciós lap darabokra 350x450x20 mm.	1
50-500-051	Kihúzható hajlékony karral rendelkező zuhany.	2
50-500-052	Szűrőkosár formalinos mosótálhoz.	3
50-500-053	Rozsdamentes fedél formalinos mosótálhoz.	4
50-500-071	Tisztítókészlet.	5
50-500-073	Dörzsszivacs.	6
50-F017	2 db szűrő formalinhoz alumínium-oxid granulátumban.	7
50-F007	Előszűrő szintetikus szálakból.	8
05-014-030-1, 05-015-030-1, 05-016-030-1, 05-017-030-1, 05-018-030-1, 05-019-030-1, 05-20-030-1	Bio Marking Dyes, sebészeti határolás kijelölők – 7 szín x 30 ml.	9

### Opcionális tartozékok

KÓD	LEÍRÁS	TÉTEL
40-300-450	Forgózsámoly	1
40-300-451	Lábtartó.	2
50-500-054	Milliméter vonal	3
50-500-055	Szemétdaráló pedálos vezérléssel. (*)	4
50-500-057	U.V. lámpa programozható önkikapcsolással és feltekergethető védőfüggönnyel. (*)	5
50-500-058	Formalin úszószűrő (a formalinadagoló rendszer része).	6
50-500-059	Rozsdamentes szűrő formalinos mosótálhoz.	7
50-500-060	Mágneses késtartó. (*)	8
50-500-061	Papírtörő adagoló. (*)	9
50-500-062	Rozsdamentes szűrő vizeztálhoz.	10
50-500-065	Jobb alsó 150 kürtőfedő panel. (*)	11
50-500-066	Bal alsó 150 kürtőfedő panel. (*)	12
50-500-069	Hidegfényű csuklós lámpa 3 dioptriás nagyítólencsével.	13
50-500-070	Csere égő az UV 50-500-057 rendszerhez.	14
50-F018	Aktívszenes szűrő az 50-F017 alumínium-oxidos szűrő helyett	15
50-F005	HEPA szűrő.	16

(\*) Kizárólag a gyártás során, és nem az Ügyfélnél felszerelhető tartozékok.

FELÜLVIZSGÁLAT	INDOKLÁS	DÁTUM
001	Megfelel az EU UE 2017/746 - IVDR jogszabálynak	2022.05.16.
002	EMDN frissítés	2022.11.21.
003	Kódok frissítése	2024.03.12.

Közzététel napja: 12/03/2024

Felülv. 003